



Portàtil:

El model de portàtil és el següent: **HP ProBook 4 G1i**, ja que incorpora una sèrie de característiques tècniques necessàries per al seu ús dins la nostra organització. Les característiques tècniques mínimes que ens han portat a escollir aquest model són les següents:

- **Processador:** Intel Core Ultra 5 225U o superior
- **Memòria RAM:** 16 GB DDR5-5600 o superior
- **Disc dur:** 512 GB NVMe o superior
- **Webcam i micròfon integrats**
- **Pantalla:** 16", IPS WLED, 1920x1200 (WUXGA)
- **Connectivitat (mínim requerit):**
 - 2 × USB-A 3.2 Gen1
 - 1 × USB Type-C® amb velocitat de senyal de 20 Gbps (USB amb subministrament d'energia 3.0 i DisplayPort)
 - 1 × RJ-45 1 Gbps
 - 1 × HDMI
 - 1 × Connector jack d'auriculars i micròfon
- **Bateria:**
 - 56 Wh o superior
 - Li-Polymer
 - Càrrega ràpida (Fast Charge)
- **Seguretat:**
 - **Tamper Lock:** Bloqueig del portàtil si s'obre el xassís. Detecta manipulacions físiques i pot impedir l'engegada fins que s'introdueixi una credencial. Pot forçar el reinici del TPM per evitar robatori d'identitat o manipulació interna.
 - El sistema haurà de bloquejar l'arrencada del dispositiu a nivell de BIOS/UEFI fins a la introducció de la credencial d'administrador.
 - El mecanisme haurà de funcionar independentment del sistema operatiu.
 - **BIOS Auto-curativa:** Detecta manipulacions del firmware o atacs a la BIOS i restaura automàticament una còpia segura sense intervenció de l'usuari. Funciona a nivell de maquinari, independentment del sistema operatiu.

- **Programari:**

- Ha de disposar d'un paquet de drivers fàcilment distribuïble mitjançant Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).

Evidentment, qualsevol altre model de portàtil equivalent que compleixi els requisits tècnics mínims especificats també serà acceptat.

DockStation:

El model de la DockStation és la següent: **DockStation HP USB-C G5 (tot en un)**, ja que incorpora una sèrie de característiques tècniques necessàries per al seu ús dins la nostra organització. Les característiques tècniques mínimes que ens han portat a escollir aquest model són les següents:

- **Ports i connexions:**

- 1 USB-C® port Amb sortida de dades i alimentació (15 W)
- 1 cable USB-C® per a connectar portàtil
- 4 USB A 3.0 ports
- 1 jack combo audio
- 2 DisplayPort™
- 1 RJ45 port
- 1 HDMI 2.0 port
- 1 ranura de bloqueig estàndard
- Fins a 3 pantalles externes simultànies (segons capacitat del portàtil)

- **Sistemes Operatius Compatibles:**

- Windows 10
- Windows 11
- macOS
- Chrome OS™

- **Alimentació i engegada:**

- Potència cap al sistema: fins a 100 W via USB-C PD
- Botó d'engegada per encendre o despertar el portàtil
- Compatibilitat USB Power Delivery: 5V / 9V / 10V / 12V / 15V / 20V a 5A màx.

Si hi ha qualsevol altre model de DockStation equivalent que compleixi els requisits tècnics mínims especificats també serà acceptada.